

## Lembar Pengesahan

*Opinion Extraction dengan Menggunakan Pendekatan Pattern Rule*

*Opinion Extraction using Pattern Rule Approach*

Sendika Panji Anom

NIM : 1103110082

Tugas Akhir ini telah diterima dan disahkan  
untuk memenuhi sebagian dari syarat  
untuk memperoleh gelar Sarjana Informatika  
Fakultas Informatika  
Universitas Telkom

Bandung, 7 Juli 2015

Menyetujui

Pembimbing 1



Warih Maharani, S.T., M.T.

NIP. 01780256-1

Pembimbing 2



Ir. Moch. Arif Bijaksana, M.Tech.

NIP. 03650312-4